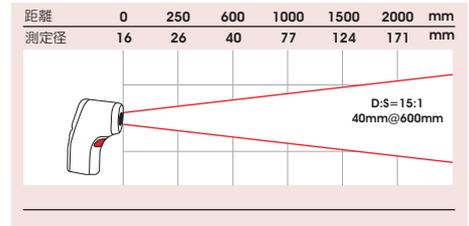
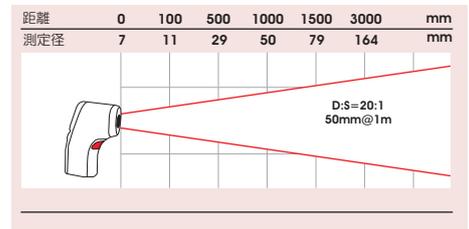
IRtec MicroRay シリーズ
ポータブル型非接触温度計

IRtec MicroRay PRO

測定視野範囲図

IRtec Microray PRO

IRtec Microray PRO++

IRtec MicroRay	PRO	PRO++
測定温度範囲	-30～500°C	-30～600°C
測定視野範囲	15:1	20:1
レーザマーカ	オフセット	オフセット
測定精度*	±1.5%もしくは±1.5°C	±1.5%もしくは±1.5°C
接触プローブソケット	無	標準
放射率補正	出荷時 0.95 可変 0.20/1.00	出荷時 0.95 可変 0.20/1.00
最大値/最小値/差温表示	標準	標準
上下限アラーム	表示	表示+音
バックライト	標準	標準
ホールド表示	最終読取値	最終読取値

* 詳細な仕様、構成については下記でご確認ください。
製品改良の為、仕様の一部を予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

仕様

測定波長:	8～14 μm
表示分解能:	PRO/PRO++: 0.1°C (199.9°Cまで) - 1°C(200°C以上) PRO: 0.2°C(-30～0°C)
応答時間:	500 ms, 95%応答
放射率補正:	0.20～1.00 (出荷時0.95)
オートパワーオフ:	30秒後
測定精度:	PRO/PRO++: 0°C～70°C : ±1°C PRO: 70°C～500°C : 読取値の±1.5%もしくは±1.5°C PRO++:70°C～600°C : 読取値の±1.5%もしくは±1.5°C PRO/PRO++: -30°C～0°C : ±(1°C+0.07°C/°C)
再現性:	読取値の±0.5% もしくは ±0.7°C(0°C以上)
外部入力:	高精度 Pt1000(PRO++のみ)
外部入力温度範囲:	-30°C～500°C
外部入力測定精度	読取値の±0.2%もしくは±0.2°C
照準:	クラス2レーザ, 最大出力1mW 以下, PSc認証取得
電源:	9V 積層アルカリ乾電池1個
電池寿命:	40 h (バックライトレーザオフ時) - 20 h (オン時)
使用周囲温度:	0～50°C 10-95% RH (結露なきこと/30°C以上)
保存温度:	-20°C～60°C (バッテリ含まず)
三脚取付ネジ:	6.35 mm (1/4") 20 UNC threading
外形寸法 - 質量:	140x90x38 mm - 約165g

オーダーコード

取扱説明書、 9Vアルカリ乾電池（動作確認用）は付属です.

1186-1 MicroRay PRO
1186-4 MicroRay PRO++

オプション

EE880075 ABSキャリングケース
EE880070 ベルトクリップ付ソフトポーチ
EE880069 ソフトケース
接触式プローブ65mm
F2125000 食品用（先トガリ）
接触式プローブ125mm
F2123000 食品用（先トガリ）
F2124000 食品用（先丸）
F2122000 気体用
接触式プローブ125mm1mケーブル付
F2126000 食品用(先トガリ)
F2127000 表面測定用

ユーロトロン株式会社
〒467-0877 名古屋市瑞穂区雁道町2-1 たまきビル5階
TEL.(052)618-8383 FAX.(052)618-8380
ホームページ：http://www.eurotron.jp/
E-mailでのお問い合わせ：info@eurotron.jp